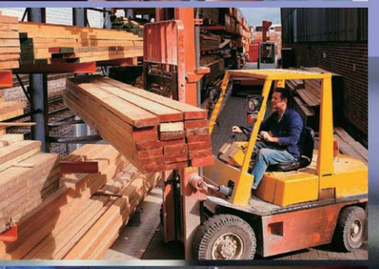
MS80

特定小電力トランシーバー／技術基準適合証明取得機種

免許・資格・申請不要

47 CHANNEL

モトローラ 特定小電力トランシーバー（中継装置対応）



MS80は中継装置を使うことで カバーエリアを拡大。 小型・堅牢ボディでさらに用途が拡がり、 さまざまなビジネスコミュニケーションをサポート。

モトローラMS80は、小型、堅牢、シンプルな操作性と多彩な機能をもつトランシーバー。
MS80は、トランシーバー同士の通信の他、
さらに中継装置※にアクセスすることで、カバーエリアの拡充が図れ、
お客さまの用途を大幅に拡大することができます。
店舗、倉庫などでの屋内業務から工事現場、
警備など屋外でのビジネス用途、また、さまざまなレジャー用途まで、
幅広いシーンで快適なコミュニケーションをお手伝いします。

※中継装置は別売となります

免許・資格・申請不要

スプレッドシルバー　〈ほぼ実寸〉　ユーティリティブラック

MS80 リチウムイオン電池パッケージ　希望小売価格 19,740円（本体価格18,800円）
標準付属品：MS80本体、ベルトクリップ、リチウムイオン電池パック、リチウムイオン電池ケース、シングル充電器、取扱説明書、保証書

MS80 アルカリ乾電池対応パッケージ　希望小売価格 16,800円（本体価格16,000円）
標準付属品：MS80本体、ベルトクリップ、アルカリ単3乾電池ケース、取扱説明書、保証書

POINT 01

高品位で クリアな音声、大音量スピーカ

クラス最大の400mW音声出力は、屋外や騒音下でも相手の声をクリアに伝え、スムーズなコミュニケーションを可能にします。

POINT 02

見やすい 大型ディスプレイと LEDインジケータ

大型ディスプレイ表示とLEDインジケータは、視認性が高く、一目で送受信の状態や設定状況がわかります。（LEDインジケータやバックライトは消灯の設定も可能です。）

送信時　受信時

POINT 03

突然の雨でも安心の防水性（IPX5相当※）

ワンランク上の防水性能なので、突然の雨や水しぶきなどがかかっても安心して使用できます。

※IPX5相当（防噴流形）。機器の損傷がなくアクセサリカバーを閉じた状態

POINT 04

誰にでも使えるシンプル・簡単操作

前面のシンプルなキー配置と大型PTTボタンは、誰にでも簡単に操作ができ、大切な通信を妨げません。

リチウムイオン電池とアルカリ単3乾電池に対応

継足し充電が可能で、ランニングコストに優れたリチウムイオン電池と、アルカリ単3乾電池（2本）での運用ができ、非常時にも対応できます。

使用環境に対応した多彩な機能

142 Group 142通りのグループ通信

トーン方式で38通り、DCS方式で104通りの計142通りのグルーピングが可能で、他グループの不要な通信の受信を低減します。

※DSC方式は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応

周囲の雑音レベルを常に監視、自動マイク感度切替え機能

周囲の騒音に応じて、マイク感度を自動で切替えます。静かな環境では感度が上がり、小さな声でも通信ができます。

PTT HOLD ワンプッシュで送信状態を継続、PTTホールド機能

本体でもアクセサリ装着時でも、PTT（送信）ボタンを一度押すだけで最大3分間送信を継続することが可能です。

※中継用21～38chで1mW送信出力設定時には、3分間の送信時間制限はありません。

EMG 緊急を知らせるエマージェンシーボタン

非常時にMS80本体よりアラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用のチャンネル（メモリーチャンネル）に自動的に切替えることができます。

ハンズフリー機能

音声で自動的に送信を開始するハンズフリー（VOX）機能付きなので、両手が塞がっている場合でもスムーズな通信が可能です。

※ハンズフリー機能は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応

20ch 空きチャンネルを自動で検索、オートチャンネルセレクト機能

同じグループコードに合わせたMS80同士で、送信の都度空きチャンネルを探して通信することができます。チャンネルが混みあっている場合に有効です。

※オートチャンネルセレクト機能は中継装置を介さないトランシーバー同士の通信のみ対応

中継装置対応の全47チャンネルモデル

MS80は構内型中継装置RP88※、有線連結式中継装置YRP88※に対応し、通信エリアが拡がります。※中継装置は別売となります

より広いフロアに対応

電波が届きにくい場所でも、通信エリアが拡がります。

- 中継装置にマイク／スピーカを接続して指令局としての運用もできます。
- 寸法：132.6（W）×45.6（H）×106（D）mm（アンテナ、突起物を除く）

中継装置 RP88

地下や別棟などの電波不感地帯に対応

地下や高層階、別棟など、電波が届かないエリアでも通信可能です。

- 各中継装置間の有線ケーブルは最長1kmまで延長可能です。（集中給電時）
- 寸法：160（W）×360（H）×100（D）mm

中継装置 YRP88　トランシーバー同士では電波が届かないエリア

使用用途に応じてお選びいただける豊富なアクセサリ

小型タイピンマイク&イヤホン
JSPRN0001
希望小売価格 3,990円
（本体価格 3,800円）

タイピンマイク&イヤホン
（マイク感度切替え付）
JSPRN0002
希望小売価格 6,300円
（本体価格 6,000円）

ブームマイクイヤホン
JSPRN0003
希望小売価格 5,040円
（本体価格 4,800円）

スピーカマイク
JSPMN0001
希望小売価格 3,780円
（本体価格 3,600円）

リチウムイオン電池パック
（930mAh）
BN60
希望小売価格 3,150円
（本体価格 3,000円）

リチウムイオン電池ケース
JCPLN0002
希望小売価格 1,470円
（本体価格 1,400円）

※乾電池含まず

アルカリ単3乾電池ケース
（2本使用）
JCPLN0003
希望小売価格 1,680円
（本体価格 1,600円）

シングル充電器
（ACアダプタ付）
JCPCN0003
希望小売価格 2,520円
（本体価格 2,400円）

6連型充電器
（ACアダプタ付）
JCPCN0004
希望小売価格 18,900円
（本体価格 18,000円）

仕様

チャンネル数／周波数帯 （12.5KHzステップ）	01ch～11ch ／ 422.0500～422.1750MHz　12ch～20ch ／ 422.2000～422.3000MHz （中継装置使用時） 21ch～38ch ／ 送信 440.0250～440.2375MHz　受信 421.5750～421.7875MHz 39ch～47ch ／ 送信 440.2625～440.3625MHz　受信 421.8125～421.9125MHz
送信出力	10mW ／ 1mW（1mWは中継用チャンネル21～38chにて選択可）
低周波出力	400mW
防水性能	IPX5 相当（防噴流形仕様）
RoHS	適合品

	リチウムイオン電池パック（BN60）使用時	アルカリ単3乾電池使用時
寸法（突起物含まず）	約99.5（H）×55（W）×23.5（D）mm	約99.5（H）×55（W）×30（D）mm
重量	約138g（リチウムイオン電池装着時）	約170g（アルカリ単3乾電池2本装着時）
バッテリー持続時間 （6秒送信、6秒受信、48秒待受時）	内蔵スピーカ使用時　約24時間	内蔵スピーカ使用時　約40時間
	イヤホン使用時（LED OFF設定）　約36時間	イヤホン使用時（LED OFF設定）　約60時間
充電時間	約5時間	―――

通信範囲のめやす

見通しの良い場所	約1～2km
郊外地	約500m～1km
市街地	約200～300m

※周囲の地形（途中の障害物など）や使用条件（本体を腰に着ける、手に持つなど）により通信距離が異なります。また建物内や建物の中と外の通信では通信距離が短くなることがあります。

MOTOROLA

私どもがお手伝いたします。お気軽にご相談ください。

モトローラ製品のお問い合わせ先

http://motorola-bizunit.jp

製造・販売元　株式会社 バーテックススタンダード　東京都目黒区中目黒4-8-8

⚠ 注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

モトローラ、MOTOROLA、モトローラのロゴマークおよびⓇ表示が付された商標は、米国およびその他の国におけるモトローラ・インクの登録商標です。文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。©2010 Motorola, Inc. All rights reserved.

本製品は日本国内の技術基準に適合した認証を取得しています。仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。製品の色は印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。●弊社は有限責任中間法人JBRCに加盟し、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ（http://www.jbrc.com）●（株）バーテックススタンダードはモトローラ・インクのグループ会社です。

1011　YSR0087554